



# มอเตอร์ไซค์ พลังแสงอาทิตย์

## ● กรุงเทพมหานคร

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ร่วมกับ บริษัท STAR8 (THAILAND) เปิดตัว "โซลาร์ไรด์" (SOLARYDE) โครงการมอเตอร์ไซค์รับจ้างขับเคลื่อนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และสถานีชาร์จไฟจากพลังงานโซลาร์เซลล์ ภายในมหาวิทยาลัยเป็นแห่งแรกในประเทศไทย ต่อยอดความเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว ผลักดันให้ธรรมศาสตร์กลายเป็นสมาร์ทซิตี นวัตกรรม (SMART CITY) เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนเต็มรูปแบบ

จากแผงโซลาร์เซลล์ที่ติดตั้งไปก่อนหน้านี้ พร้อมให้บริการนักศึกษา เพื่อให้นักศึกษา สามารถใช้บริการมอเตอร์ไซด์ไฟฟ้ารับจ้าง ในอัตราค่าบริการเท่าเดิม แต่มีโอกาส ช่วยลดมลพิษให้กับมหาวิทยาลัย และ เป็นการประหยัดการใช้พลังงานให้กับ ประเทศชาติ อีกทั้งยังเพิ่มความปลอดภัย ให้กับผู้ใช้บริการ เนื่องจากมอเตอร์ไซด์ ไฟฟ้าดังกล่าว ได้ถูกจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

ปัจจุบันปริมาณยานพาหนะทุกประเภท ที่เข้ามาในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต มีประมาณ 22,000 คันต่อวัน คิดเป็นคาร์บอนที่ปล่อยประมาณ 3,700 เมตริกตันต่อปี

ทั้งนี้ การนำร่องใช้มอเตอร์ไซด์ไฟฟ้า ครั้งนี้จะช่วยลดปริมาณการปล่อยคาร์บอน ในศูนย์รังสิตได้มากกว่า 500 เมตริกตันต่อปี

โดยรถมอเตอร์ไซด์ไฟฟ้าดังกล่าว จะเข้ามาทดแทนมอเตอร์ไซด์รับจ้างที่ ใช้น้ำมันที่มีอยู่เดิม ซึ่งในเฟสแรกจะเริ่ม ทำการเปลี่ยนจำนวนทั้งสิ้น 25 คันในเดือน มีนาคม ซึ่งจะเพิ่มจำนวนเป็น 50 คันใน เดือนเมษายน และ 150 คัน ภายใน สิ้นปี 2561 นี้

#### ผศ.ดร.ปริญญา

#### เทวานฤมิตรกุล

รองอธิการบดีฝ่ายความ ยั่งยืนและบริหารศูนย์รังสิต มธ. กล่าวว่ โซลาร์ไรด์เป็น โครงการมอเตอร์ไซด์ รับจ้างพลังงานสะอาดและ ประหยัดแบบครบวงจร ตัวมอเตอร์ไซด์ขับเคลื่อน ด้วยพลังไฟฟ้าจากแบต เตอรีที่มาจากสถานี ชาร์จไฟ ซึ่งใช้พลังงาน



และมีเป้าหมายในการลดการปล่อย คาร์บอนจากบริการขนส่งสาธารณะทุก ประเภท (Zero Carbon Transportation) ให้เป็นศูนย์ภายในเวลา 5 ปี

อย่างไรก็ตามมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ศูนย์รังสิต ได้ตั้งเป้าหมายสู่การเป็น มหาวิทยาลัยยั่งยืน จากการอนุรักษ์

พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

ภายใต้เป้าหมายการพัฒนา ที่ยั่งยืน (SDGs) ของ สหประชาชาติโดยเน้นที่ การใช้ประโยชน์จาก พลังงานทดแทน การเพิ่ม และรักษาต้นไม้ใหญ่ เพื่อลดปริมาณคาร์บอนได- ออกไซด์ในอากาศ

รวมทั้งการกำหนด เป้าหมายไปสู่การเป็น มหาวิทยาลัยปลอดขยะ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการร่วม ลดการเปลี่ยนแปลงสภาพ

18011118



มีความคิดก้าวหน้าทันสมัย  
อยู่ตลอดเวลา  
พร้อมกันนี้ยังได้  
พันธมิตรเข้าร่วมใน  
โครงการดังกล่าวโดย  
**พงษ์ คงคาลัย** ผู้ช่วย  
ผู้จัดการใหญ่ ธนาคาร  
กรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
บอกว่า เพื่อความต่อเนื่อง  
ในการเดินทางสนับสนุน  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ภูมิอากาศ ซึ่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ได้ดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม อาทิ  
ความร่วมมือกับบริษัทเซลล์ตรอนใน  
การติดตั้งแผงผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก  
แสงอาทิตย์ ซึ่งสามารถผลิตกระแสไฟฟ้า  
ได้ถึง 5 เมกะวัตต์ การใช้รถรางไฟฟ้า  
พลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งได้นำร่องติดตั้งไป  
แล้วจำนวน 6 คัน รวมไปถึงการสร้างอาคาร  
ที่ได้รับการออกแบบเพื่อการประหยัด  
พลังงาน ฯลฯ

**ณัฐพล อัครลาวัฒน์** กรรมการผู้  
จัดการบริษัท STAR8 (THAILAND)  
กล่าวว่า มอเตอร์ไซด์ไฟฟ้าที่จะใช้ใน  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นรุ่นพิเศษที่มี  
ระบบเปลี่ยนแบตเตอรี่อย่างรวดเร็วทันใจ  
(Easy Swap Battery) สามารถเปลี่ยน  
แบตเตอรี่ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว เมื่อ  
แบตเตอรี่ใกล้หมด เพื่อให้บริการได้อย่าง  
ต่อเนื่องตลอดทั้งวัน โดยแบตเตอรี่ก้อนเก่า  
จะถูกนำไปชาร์จไฟฟ้าจนเต็มและนำมา  
รอเปลี่ยนต่อไป

โดยสถานีชาร์จไฟ (Battery Charging  
& Swapping Station) ได้รับการ  
ออกแบบดีไซน์พิเศษจากทีมงานวิศวกร  
ของบริษัท เพื่อให้สามารถชาร์จแบตเตอรี่  
ได้เต็มภายในระยะเวลาไม่ถึง 4 ชั่วโมง  
เท่านั้น นอกจากนี้ยังมีรูปทรงที่โมเดิร์น  
ทันสมัยตามสไตล์ของรถไฟฟ้า และเข้ากับ  
แนวคิดของมหาวิทยาลัยที่

สู่สังคมไร้เงินสด (Cashless Society)  
ธนาคารจึงได้เข้ามามีส่วนร่วมอำนวยความสะดวก  
ด้านการชำระค่าบริการ และพิเศษ  
สุดๆ เพื่อร่วมสร้างการรับรู้และเชิญชวนให้  
ทุกคนมีส่วนร่วมในการช่วยลดมลพิษและ  
ประหยัดการใช้พลังงานให้กับมหาวิทยาลัย  
ผู้ใช้บริการมอเตอร์ไซด์ไฟฟ้าปัจจุบัน  
ของบริษัท STAR8 (THAILAND)  
ภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ศูนย์รังสิตสามารถชำระค่าบริการ ผ่าน  
QR Code บนแอปพลิเคชัน 'บัวหลวง  
เอ็มแบงก์กิ้ง' ของธนาคารกรุงเทพ เพียง  
เที่ยวละ 1 บาท ตั้งแต่วันนี้จนถึง 11  
เมษายน 2561 ส่วนมอเตอร์ไซด์ผู้ให้บริการ  
เพียงรับชำระเงินผ่าน QR Code  
ของธนาคารกรุงเทพ ก็จะได้รับเงินคืน  
10 บาทต่อรายการ สูงสุดถึง 300 บาท  
ต่อเดือน ตั้งแต่วันนี้-30 มิถุนายน 2561

สำหรับผู้สนใจสามารถดูได้ที่  
[www.tu.ac.th](http://www.tu.ac.th)